

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Giovedì, 17 febbraio 1983

SI PUBBLICA NEL POMERIGGIO
DI TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - CENTRALINO 65101
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI, 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 7

MINISTERO DELLE POSTE E DELLE TELECOMUNICAZIONI

DECRETO MINISTERIALE 31 gennaio 1983.

**Approvazione del piano nazionale di
ripartizione delle radiofrequenze.**

LEGGI E DECRETI

MINISTERO DELLE POSTE E DELLE TELECOMUNICAZIONI

DECRETO MINISTERIALE 31 gennaio 1983.

Approvazione del piano nazionale di ripartizione delle radiofrequenze.

IL MINISTRO DELLE POSTE E DELLE TELECOMUNICAZIONI

Visti gli atti finali della Conferenza amministrativa mondiale delle radiocomunicazioni adottati a Ginevra il 6 dicembre 1979 ed in particolare il regolamento delle radiocomunicazioni, ai quali è stata data esecuzione in Italia con decreto del Presidente della Repubblica 27 luglio 1981, n. 740;

Visti gli articoli 183, 195 e 402 del testo unico delle disposizioni legislative in materia postale, di bancoposta e di telecomunicazioni, approvato con decreto del Presidente della Repubblica 29 marzo 1973, n. 156;

Visto il decreto ministeriale 3 dicembre 1976, con il quale è stato approvato il piano nazionale delle radiofrequenze, pubblicato nel supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 339 del 22 dicembre 1976;

Riconosciuta la necessità di adeguare il predetto piano alla nuova ripartizione delle frequenze stabilita in campo internazionale;

Riconosciuta l'opportunità di estendere a frequenze superiori il campo di applicazione del già menzionato piano;

Sentito il parere del Consiglio superiore tecnico delle poste, delle telecomunicazioni e dell'automazione.

Sentito il parere del Consiglio di amministrazione delle poste e delle telecomunicazioni;

Decreta:

Art. 1.

E' approvato il piano nazionale di ripartizione delle frequenze tra 27,5 MHz e 40,5 GHz di cui all'unito allegato che fa parte integrante del presente decreto.

Art. 2.

Il predetto piano sostituisce quello approvato con decreto ministeriale 3 dicembre 1976.

Art. 3.

Chiunque contravvenga alle disposizioni contenute nel presente decreto ministeriale incorre nelle sanzioni di legge.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, addì 31 gennaio 1983

Il Ministro: GASPARI

ALLEGATO

PIANO NAZIONALE DI RIPARTIZIONE DELLE FREQUENZE DA 27,5 MHz A 40,5 GHz

INTRODUZIONE

1. Generalità.

Il presente piano disciplina l'uso in tempo di pace delle bande di frequenze in ambito nazionale ed è stato redatto sulla base dell'art. 8 del regolamento delle radiocomunicazioni edito dall'Unione internazionale delle telecomunicazioni. Per quanto riguarda la terminologia, le definizioni e particolari prescrizioni per l'uso delle diverse bande di frequenze vengono osservati i pertinenti articoli del citato regolamento, ove manchi una specifica normativa nazionale.

2. Oggetto.

Il presente piano concerne le bande di frequenze comprese tra 27,5 MHz e 40,5 GHz (*).

3. Scopo.

Lo scopo del presente piano è di stabilire, in ambito nazionale, l'attribuzione ai diversi servizi delle bande di frequenze in oggetto e di specificare le categorie di utilizzatori per ciascuna banda e per ciascun servizio.

4. Costituzione del piano.

4.1. Il presente piano è costituito da tre parti:

Introduzione;
Tabella di ripartizione;
Note.

4.1.1. La tabella contiene:

nella prima colonna, a partire da sinistra, l'indicazione delle bande di frequenze in MHz oppure in GHz;
nella seconda colonna i servizi ai quali ciascuna banda di frequenze è attribuita;
nella terza colonna le categorie di utilizzatori previsti per ciascun servizio.

4.2. Nella dizione «Ministero difesa» sono compresi anche il Ministero delle finanze (per il fabbisogno in frequenze della Guardia di finanza), l'Arma dei carabinieri e l'ente preposto al servizio meteorologico.

4.3. Tutti gli utilizzatori civili figurano sotto la voce «Ministero p.t.» con le specificazioni riportate nei capoversi che seguono:

4.3.1. La dizione «Ministero p.t. (GS)» indica il Ministero p.t. quale gestore di servizi di telecomunicazioni (Amministrazione p.t. e Azienda di Stato per i servizi telefonici).

4.3.2. La dizione «Ministero p.t. (CPS)» sta ad indicare il Ministero p.t. quale gestore di servizi di telecomunicazioni a mezzo di concessioni ad uso pubblico (Italcable, Rai, Sip, Tele-spazio).

Spetta al Ministero p.t. determinare le bande preferenziali necessarie per lo sviluppo dei vari servizi di telecomunicazione svolti in concessione.

4.3.3. La dizione «Ministero p.t. (AAV)» indica che le bande in questione possono essere utilizzate da parte dell'Azienda autonoma assistenza al volo traffico aereo generale, previo consenso del Ministero p.t.

4.3.4. La dizione «Ministero p.t. (INT)» indica che le bande in questione possono essere utilizzate da parte del Ministero dell'interno, previo consenso del Ministero p.t.

4.3.5. La dizione «Ministero p.t. (AM)» indica che le bande in questione possono essere utilizzate da parte di altri Ministeri non compresi nelle dizioni precedenti, previo consenso del Ministero p.t.

(*) Per le bande di frequenze al di sotto di 27,5 MHz e al di sopra di 40,5 GHz la ripartizione è gestita dal Ministero p.t. fino a che non si ravviserà l'esigenza di emanare piani di ripartizione specifici.

4.3.6. La dizione « Ministero p.t. (PRV) » indica che il Ministero p.t. nella banda in questione rilascia autorizzazioni o concessioni ad uso privato.

4.3.7. La dizione « Ministero p.t. (RA) » indica che il Ministero p.t. nella banda in questione rilascia concessioni per l'uso della banda stessa ai Radioamatori.

4.3.8. La dizione « Ministero p.t. » senza specificazioni indica che è lasciata al Ministero p.t. la facoltà di determinare caso per caso quali utenti, oltre quelli eventualmente indicati, possono essere ammessi ad utilizzare quella banda di frequenze specificando le caratteristiche tecniche degli apparati e di sistema.

4.4. Quando una banda di frequenza è attribuita a più servizi, o per un servizio sono previsti più utilizzatori, non vi sono ordini di priorità fra gli stessi, a meno di esplicita menzione contraria con apposita nota.

Nel caso di più utilizzatori di una stessa banda di frequenze il Ministero p.t. effettua il coordinamento tecnico.

4.5. Le note indicano deroghe concernenti servizi o categorie di utilizzatori, oppure vincoli particolari imposti a servizi o categorie di utilizzatori.

5. Assegnazione e coordinamento delle frequenze.

A norma degli articoli 183 e 184 del codice p.t., l'assegnazione delle frequenze alle stazioni dei diversi servizi è di competenza del Ministero p.t. e deve essere iscritta nel registro nazionale delle frequenze.

Nell'ambito del regolamento delle radiocomunicazioni, il Ministero p.t. provvederà a notificare le assegnazioni di frequenze all'Ufficio internazionale di registrazione delle frequenze (ITRB), organo dell'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni.

Per il soddisfacimento di necessità di ordine militare, fermo restando l'obbligo della iscrizione nel registro nazionale delle frequenze, l'assegnazione delle frequenze può essere effettuata direttamente dal Ministero della difesa, previo coordinamento tecnico con il Ministero p.t. che, ove necessario, procederà alla notifica all'ITRB.

6. Statuto dei servizi.

Nel presente piano tutti i servizi fruiscono dello statuto di servizi primari salvo nei casi in cui sia fatta esplicita menzione contraria.

Nei confronti dei Paesi esteri ai servizi si applica lo statuto previsto dal regolamento delle radiocomunicazioni.

7. Revisione del piano.

Il presente piano deve essere revisionato, su iniziativa del Ministero p.t., ogni qualvolta se ne presenti la necessità in campo nazionale e quando una Conferenza dell'Unione internazionale delle telecomunicazioni apporti modifiche al regolamento delle radiocomunicazioni in materia di attribuzione delle bande di frequenze.

Il piano deve comunque essere parzialmente revisionato quando in sede nazionale debba procedersi a:

aggiungere o escludere servizi o categorie di utilizzatori in ristrette bande di frequenze;

ristrutturare l'utilizzazione di estese bande di frequenze.

Esaminati i problemi prospettati, il Ministero p.t. decide a quale dei due casi citati vadano ascritti

Nel primo caso, il Ministero p.t. procede d'ufficio in accordo con le categorie di utilizzatori interessati, rendendo pubbliche successivamente le modifiche intervenute; nel secondo caso investe gli organi collegiali competenti.

8. Deroghe.

Per il soddisfacimento di particolari primarie esigenze civili o militari che non possa essere realizzato con le attribuzioni di frequenze o con le categorie di utilizzatori previste nel presente piano, specifiche assegnazioni di frequenze in deroga al piano stesso possono essere effettuate tramite particolari accordi tra Ministero p.t. e Ministero difesa.

TABELLA DI RIPARTIZIONE

Banda di frequenza (MHz)	Servizi	Utilizzatori
27,5 - 28	Ausili meteorologici Fisso Mobile	Ministero difesa Ministero p.t. Ministero p.t.
28 - 29,7	Radioamatore (1) Radioamatore via satellite (1)	Ministero p.t. (RA) Ministero p.t. (RA)
29,7 - 30,005	Fisso (1) Mobile (1)	Ministero difesa Ministero difesa
30,005 - 30,01	Fisso Mobile Operazioni spaziali (identificazione satelliti) Ricerca spaziale	Ministero difesa Ministero difesa Ministero p.t. Ministero p.t.
30,01 - 31,7	Fisso Mobile	Ministero difesa Ministero difesa
31,7 - 37,75	Fisso (3) (4) Mobile (3) (4)	Ministero difesa (2) Ministero difesa (2) (5)
37,75 - 39	Fisso (3) (4) Mobile (3) (4)	Ministero difesa Ministero difesa
39 - 45	Fisso (3) (7) (8) Mobile (3) (7) (8)	Ministero p.t. (6) Ministero p.t. (6)
45 - 47	Fisso Mobile	Ministero difesa Ministero difesa (5)
47 - 52,5	Mobile terrestre	Ministero difesa (5)
52,5 - 68	Radiodiffusione (9) (10)	Ministero p.t. (CPS) Ministero p.t. (PRV)
68 - 72,95	Fisso Mobile escluso aeronautico	Ministero difesa Ministero difesa (5) (11) (12)
72,95 - 74,6	Fisso Mobile escluso aeronautico	Ministero p.t. (INT) Ministero p.t. (INT)
74,6 - 74,8	Fisso (13) Mobile escluso aeronautico (13)	Ministero difesa Ministero difesa
74,8 - 75,2	Radionavigazione aeronautica (13)	Ministero difesa Ministero p.t. (AAV)
75,2 - 76,95	Fisso (13) Mobile escluso aeronautico (13)	Ministero difesa Ministero difesa

Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori	Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori
76,95 - 78,6	Fisso	Ministero p.t. (INT)	153 - 156	Fisso (4)	Ministero difesa
	Mobile escluso aeronautico	Ministero p.t. (INT)		Mobile escluso aeronautico (R) (4)	Ministero difesa (5)
78,6 - 87,5	Fisso (14)	Ministero difesa	156 - 156,7625	Mobile escluso aeronautico (27) (28)	Ministero p.t. (GS)
	Mobile escluso aeronautico (14)	Ministero difesa (5) (15)			Ministero p.t. (PRV)
87,5 - 104	Radiodiffusione (10) (16)	Ministero p.t. (CPS)	156,7625 - 156,8375	Mobile marittimo (soccorso e chiamata) (29)	Ministero p.t. (GS)
		Ministero p.t. (PRV)			Ministero p.t. (GS)
104 - 108	Mobile terrestre (17)	Ministero difesa (5) (18)	156,8375-165,2	Mobile escluso aeronautico (27) (28)	Ministero p.t. (GS)
	Radiodiffusione (16)	Ministero p.t. (CPS)			Ministero p.t. (PRV) (5) (30)
108 - 117,975	Radionavigazione aeronautica	Ministero difesa (AAV)	165,2 - 174	Fisso	Ministero difesa (27)
		Ministero p.t. (AAV)		Mobile escluso aeronautico (28)	Ministero difesa
117,975 - 136	Mobile aeronautico (R) (19) (21)	Ministero p.t. (AAV) (20)			Ministero p.t. (PRV) (5)
136 - 137	Meteorologia via satellite (spazio-Terra) (22)	Ministero difesa	174 - 223	Radiodiffusione (9) (10)	Ministero p.t. (CPS)
	Mobile aeronautico (R) (22)	Ministero p.t. (AAV) (20)			Ministero p.t. (PRV)
	Operazioni spaziali (spazio-Terra) (22)	Ministero p.t.	223 - 230	Fisso	Ministero difesa
	Ricerca spaziale (spazio-Terra) (22)	Ministero p.t.		Mobile Radiodiffusione (9) (31)	Ministero difesa
137 - 138	Meteorologia via satellite (spazio-Terra)	Ministero difesa			Ministero p.t. (CPS)
	Operazioni spaziali (spazio-Terra)	Ministero p.t.	230 - 328,6	Fisso (4) (21) (32) (33)	Ministero difesa
	Ricerca spaziale (spazio-Terra)	Ministero p.t.		Mobile (4) (21) (32) (33)	Ministero difesa
138 - 144	Mobile aeronautico (OR) (23)	Ministero difesa	328,6 - 335,4	Radionavigazione aeronautica (4) (34)	Ministero difesa (AAV)
144 - 146	Radioamatore (24)	Ministero p.t. (RA)	335,4 - 399,9	Fisso (33)	Ministero difesa
	Radioamatore via satellite (24)	Ministero p.t. (RA)		Mobile (33)	Ministero difesa
146 - 149,9	Fisso (25)	Ministero difesa	399,9 - 400,05	Radionavigazione via satellite (26)	Ministero difesa
	Mobile escluso aeronautico (R) (25)	Ministero difesa			Ministero p.t.
149,9 - 150,05	Radionavigazione via satellite (4) (26)	Ministero difesa	400,05 - 400,15	Frequenze campione e segnali orari via satellite (35)	Ministero p.t. (AM)
150,05 - 153	Fisso (4)	Ministero difesa	400,15 - 401	Ausili meteorologici Meteorologia via satellite (spazio-Terra)	Ministero difesa
	Mobile escluso aeronautico (4)	Ministero difesa		Ricerca spaziale (spazio-Terra)	Ministero p.t.
			401 - 402	Ausili meteorologici (36)	Ministero difesa
				Fisso (36)	Ministero difesa
				Meteorologia via satellite (Terra-spazio) (36)	Ministero difesa

Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori	Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori
402 - 403	Mobile escluso aeronautico (36)	Ministero difesa	445 - 446	Fisso	Ministero p.t.
	Operazioni spaziali (spazio-Terra) (36)	Ministero p.t.			Ministero p.t. (AM)
	Ausili meteorologici (36)	Ministero difesa			Ministero p.t. (PRV) (43)
	Fisso (36)	Ministero difesa			Ministero p.t. (AM)
	Meteorologia via satellite (Terra-spazio) (36)	Ministero difesa			Ministero p.t. (PRV)
403 - 406	Mobile escluso aeronautico (36)	Ministero difesa	446 - 450	Fisso (47)	Ministero p.t. (AM)
	Ausili meteorologici	Ministero difesa			Ministero p.t. (PRV) (43) (45)
	Fisso	Ministero difesa			Ministero p.t. (AM)
406 - 406,1	Mobile escluso aeronautico	Ministero difesa	450 - 470	Mobile (43) (47) (48) (50) (51) (52)	Ministero p.t. (AM)
	Mobile via satellite (Terra-spazio) (4) (37)	Ministero p.t.			Ministero p.t. (PRV) (49)
406,1 - 410	Fisso (38)	Ministero difesa	470 - 590	Radiodiffusione (9)	Ministero p.t. (CPS)
	Mobile escluso aeronautico (38)	Ministero difesa			Ministero p.t. (PRV)
	Radioastronomia	Ministero p.t. (AM)			Ministero p.t. (CPS)
410 - 434	Fisso (4) (39) (40) (41)	Ministero difesa	590 - 606	Radiodiffusione (9) (53)	Ministero p.t. (PRV)
	Mobile escluso aeronautico (4) (39) (40) (41)	Ministero difesa			Ministero p.t. (AAV)
434 - 435	Fisso (39) (41)	Ministero p.t. (INT) (42)	606 - 608	Radiodiffusione (4) (9)	Ministero p.t. (CPS)
	Mobile escluso aeronautico (39) (41)	Ministero p.t. (INT) (42)			Ministero p.t. (PRV)
435 - 436	Radioamatore (43)	Ministero p.t. (RA)	608 - 614	Radioastronomia	Ministero p.t. (AM)
	Radioamatore via satellite (43)	Ministero p.t. (RA)			Ministero p.t. (CPS)
436 - 440	Fisso (44)	Ministero p.t. (AM)	614 - 838	Radiodiffusione (4) (9) (56)	Ministero p.t. (PRV)
		Ministero p.t. (PRV) (43) (45)			Ministero p.t. (CPS)
440 - 443	Fisso	Ministero p.t. (AM)	838 - 862	Fisso (57)	Ministero p.t. (PRV)
		Ministero p.t. (PRV) (43)			Ministero difesa
443 - 445	Mobile escluso aeronautico	Ministero p.t. (AM)	862 - 890	Radiodiffusione (9) (57)	Ministero p.t. (CPS)
	Fisso	Ministero p.t. (PRV)			Ministero p.t. (PRV)
443 - 445	Fisso	Ministero p.t. (INT) (43) (46)	890 - 915	Fisso (58)	Ministero difesa
	Mobile escluso aeronautico	Ministero p.t. (INT) (46)			Ministero p.t. (CPS)
			915 - 933	Mobile escluso aeronautico	Ministero p.t.
					Fisso
					Ministero difesa

Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori	Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori
933 - 935	Fisso	Ministero p.t. (59)	1.559 - 1.610	Radionavigazione aeronautica (4)	Ministero difesa
	Mobile escluso aeronautico	Ministero p.t.		Radionavigazione via satellite (spazio-Terra) (4)	Ministero p.t.
935 - 960	Fisso (58)	Ministero difesa	1.610 - 1.626,5	Mobile aeronautico via satellite (R) (4)	Ministero p.t.
	Mobile escluso aeronautico	Ministero p.t. (CPS)		Radionavigazione aeronautica (4)	Ministero difesa
960 - 1.215	Radionavigazione aeronautica	Ministero difesa	1.626,5 - 1.645,5	Mobile marittimo via satellite (spazio-Terra)	Ministero p.t. (GS)
		Ministero p.t. (AAV)	1.645,5 - 1.646,5	Mobile via satellite (Terra-spazio) (65)	Ministero p.t.
1.215 - 1.300	Radiolocalizzazione (40) (60)	Ministero difesa	1.646,5 - 1.660	Mobile aeronautico via satellite (R) (Terra-spazio) (4) (67)	Ministero p.t.
1.300 - 1.350	Radiolocalizzazione (4)	Ministero difesa	1.660 - 1.660,5	Mobile aeronautico via satellite (R) (Terra-spazio) (67)	Ministero p.t.
	Radionavigazione aeronautica (4) (61)	Ministero difesa		Radioastronomia	Ministero p.t. (AM)
1.350 - 1.400	Fisso (4) (62)	Ministero difesa	1.660,5 - 1.668,4	Radioastronomia	Ministero p.t. (AM)
	Radiolocalizzazione (4) (62)	Ministero difesa		Ricerca spaziale (passiva)	Ministero p.t.
1.400 - 1.427	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) (63)	Ministero p.t.	1.668,4 - 1.670	Ausili meteorologici	Ministero difesa
	Radioastronomia (63)	Ministero p.t. (AM)		Fisso	Ministero difesa
	Ricerca spaziale (passiva) (63)	Ministero p.t.		Mobile escluso aeronautico	Ministero difesa
1.427 - 1.429	Fisso (4)	Ministero difesa		Radioastronomia	Ministero p.t. (AM)
	Operazioni spaziali (Terra-spazio) (4)	Ministero p.t. (CPS)	1.670 - 1.690	Ausili meteorologici (4)	Ministero difesa
1.429 - 1.525	Fisso	Ministero difesa		Fisso (4)	Ministero difesa
		Ministero p.t. (CPS)		Meteorologia via satellite (spazio-Terra) (4)	Ministero difesa
1.525 - 1.530	Fisso (51)	Ministero difesa		Mobile escluso aeronautico (4)	Ministero difesa
	Operazioni spaziali (spazio-Terra) (51)	Ministero p.t. (CPS)	1.690 - 1.700	Ausili meteorologici (51)	Ministero difesa
1.530 - 1.535	Fisso (51) (64)	Ministero difesa		Fisso (51)	Ministero difesa
	Mobile marittimo via satellite (spazio-Terra) (51) (64)	Ministero p.t. (GS)		Meteorologia via satellite (spazio-Terra) (51)	Ministero difesa
	Operazioni spaziali (spazio-Terra) (51)	Ministero p.t.		Mobile escluso aeronautico (51)	Ministero difesa
1.535 - 1.544	Mobile marittimo via satellite (spazio-Terra)	Ministero p.t. (GS)	1.700 - 1.710	Fisso (51)	Ministero difesa (68)
1.544 - 1.545	Mobile via satellite (spazio-Terra) (65)	Ministero p.t.		Meteorologia via satellite (spazio-Terra) (51)	Ministero difesa
1.545 - 1.559	Mobile aeronautico via satellite (R) (spazio-Terra) (66)	Ministero p.t.		Mobile escluso aeronautico (51)	Ministero difesa
			1.710 - 1.900	Fisso (4)	Ministero difesa (68) (69)
				Mobile (4)	Ministero difesa

Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori	Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori
1.900 - 2.290	Fisso (71) (72)	Ministero p.t. (CPS) (70) (73)	5.000 - 5.250	Mobile aeronautico via satellite (R) (4) (89) (90) Radionavigazione aeronautica (4) (89) (90)	Ministero p.t. Ministero difesa Ministero p.t. (AAV)
2.290 - 2.300	Fisso	Ministero p.t. (CPS) (73)	5.250 - 5.350	Radiolocalizzazione (7)	Ministero difesa
	Ricerca spaziale (spazio-Terra) (spazio lontano)	Ministero p.t.	5.350 - 5.460	Radionavigazione aeronautica (91)	Ministero difesa Ministero p.t. (AAV)
2.300 - 2.440	Fisso (8) (40) (74)	Ministero p.t. Ministero p.t. (AM) Ministero p.t. (PRV) (69)	5.460 - 5.470	Radiolocalizzazione Radionavigazione (91)	Ministero difesa Ministero difesa Ministero p.t.
2.440 - 2.450	Radioamatore (8) Radioamatore via satellite (8)	Ministero p.t. (RA) Ministero p.t. (RA)	5.470 - 5.650	Radiolocalizzazione (92) Radionavigazione marittima (92)	Ministero difesa Ministero difesa Ministero p.t.
2.450 - 2.468	Fisso (8) Radiolocalizzazione (8)	Ministero difesa Ministero difesa	5.650 - 5.760	Radiolocalizzazione (7) (8) (44) (93)	Ministero difesa
2.468 - 2.690	Fisso (4) (8) (62) (76)	Ministero difesa Ministero p.t. (CPS) (75)	5.760 - 5.770	Radioamatore (8) (94)	Ministero p.t. (RA)
2.690 - 2.700	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) (63) Radioastronomia (63) Ricerca spaziale (passiva) (63)	Ministero p.t. Ministero p.t. (AM) Ministero p.t.	5.770 - 5.850	Radiolocalizzazione (8) (44) (93)	Ministero difesa
2.700 - 2.900	Radiolocalizzazione (4) Radionavigazione aeronautica (4) (61)	Ministero difesa Ministero difesa Ministero p.t. (AAV)	5.850 - 5.925	Fisso (8) (93) Mobile (8) (93)	Ministero difesa Ministero difesa (83)
2.900 - 3.100	Radiolocalizzazione Radionavigazione (77) (78)	Ministero difesa Ministero difesa (79)	5.925 - 7.075	Fisso (86) (96)	Ministero p.t. (GS) (95) (97) (98)
3.100 - 3.400	Radiolocalizzazione (4) (80)	Ministero difesa		Fisso via satellite (Terra-spazio) (86) (96)	Ministero p.t. Ministero p.t. (CPS)
3.400 - 3.600	Fisso (81) (83) Fisso via satellite (spazio-Terra) (81) (82) (83)	Ministero difesa Ministero p.t. (CPS)	7.075 - 7.125	Fisso (96)	Ministero p.t. (GS) (97) (98)
3.600 - 4.200	Fisso Fisso via satellite (spazio-Terra)	Ministero p.t. (GS) (84) (85) Ministero p.t. Ministero p.t. (CPS)	7.125 - 7.250	Fisso (7)	Ministero p.t. (CPS)
4.200 - 4.400	Radionavigazione aeronautica (86)	Ministero difesa Ministero p.t. (AAV)	7.250 - 7.300	Fisso via satellite (spazio-Terra) Mobile via satellite (spazio-Terra)	Ministero difesa Ministero difesa
4.400 - 5.000	Fisso (4) (62) (87) Mobile (4) (62) (87) (88)	Ministero difesa Ministero difesa	7.300 - 7.450	Fisso (99) Fisso via satellite (spazio-Terra) (99)	Ministero p.t. (CPS) Ministero difesa
			7.450 - 7.550	Fisso Fisso via satellite (spazio-Terra) Meteorologia via satellite (spazio-Terra)	Ministero p.t. (CPS) (100) Ministero difesa
			7.550 - 7.750	Fisso Fisso via satellite (spazio-Terra)	Ministero p.t. (CPS) (100) Ministero difesa

Banda di frequenze (MHz)	Servizi	Utilizzatori	Banda di frequenze (GHz)	Servizi	Utilizzatori
7.750 - 7.900	Fisso Mobile escluso aeronautico	Ministero difesa (101) (102) Ministero difesa	10,3 - 10,45	Fisso Mobile (108)	Ministero p.t. Ministero difesa Ministero p.t. Ministero p.t. (INT)
7.900 - 7.975	Fisso Fisso via satellite (Terra-spazio) Mobile via satellite (Terra-spazio)	Ministero difesa (101) (102) Ministero difesa Ministero difesa	10,45 - 10,5	Radioamatore Radioamatore via satellite	Ministero p.t. (RA) Ministero p.t. (RA)
7.975 - 8.025	Fisso via satellite (Terra-spazio) Mobile via satellite (Terra-spazio)	Ministero difesa Ministero difesa	10,5 - 10,55	Fisso Mobile (108)	Ministero p.t. Ministero difesa Ministero p.t. Ministero p.t. (INT)
8.025 - 8.175	Esplorazione della Terra via satellite (spazio-Terra) Fisso Fisso via satellite (Terra-spazio)	Ministero difesa Ministero p.t. Ministero difesa Ministero difesa	10,55 - 10,68	Fisso (4) Mobile escluso aeronautico (4) (108)	Ministero p.t. Ministero difesa Ministero p.t. Ministero p.t. (INT)
8.175 - 8.215	Esplorazione della Terra via satellite (spazio-Terra) Fisso Fisso via satellite (Terra-spazio) Meteorologia via satellite (Terra-spazio)	Ministero difesa Ministero p.t. Ministero difesa Ministero difesa Ministero difesa	10,68 - 10,7	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) (63) Radioastronomia (63) Ricerca spaziale (passiva) (63)	Ministero p.t. Ministero p.t. (AM) Ministero p.t.
8.215 - 8.400	Esplorazione della Terra via satellite (spazio-Terra) Fisso Fisso via satellite (Terra-spazio)	Ministero difesa Ministero p.t. Ministero difesa Ministero difesa	10,7 - 11,7	Fisso (4) Fisso via satellite (spazio-Terra) (Terra-spazio) (4) (109)	Ministero p.t. (CPS) Ministero p.t. (GS) Ministero p.t. Ministero p.t. (CPS)
8.400 - 8.500	Fisso Mobile escluso aeronautico Ricerca spaziale (spazio-Terra)	Ministero difesa Ministero difesa Ministero p.t.	11,7 - 12,5	Radiodiffusione via satellite (110)	Ministero p.t. (110A) Ministero p.t. (CPS) (110B)
8.500 - 8.750	Radiolocalizzazione	Ministero difesa	12,5 - 12,75	Fisso via satellite (spazio-Terra) (Terra-spazio) (111) (112)	Ministero p.t.
8.750 - 8.850	Radiolocalizzazione Radionavigazione aeronautica	Ministero difesa Ministero difesa Ministero p.t. (AAV)	12,75 - 13,25	Fisso (7) (112)	Ministero p.t. (CPS) Ministero p.t. (GS) (113) (114)
8.850 - 9.000	Radiolocalizzazione Radionavigazione marittima (103)	Ministero difesa Ministero difesa Ministero p.t. (104)		Fisso via satellite (Terra-spazio) (7)	Ministero p.t. Ministero p.t. (CPS)
9.000 - 9.200	Radiolocalizzazione Radionavigazione aeronautica (61)	Ministero difesa Ministero difesa	13,25 - 13,4	Radionavigazione aeronautica (7) (115)	Ministero difesa Ministero p.t.
9.200 - 9.300	Radiolocalizzazione Radionavigazione marittima (103)	Ministero difesa (105) Ministero difesa Ministero p.t. (104)	13,4 - 14	Radiolocalizzazione (116)	Ministero difesa (107)
9.300 - 9.800	Radiolocalizzazione Radionavigazione (78) (79) (106)	Ministero difesa (107) Ministero difesa Ministero p.t.	14 - 14,25	Fisso via satellite (Terra-spazio) (7) (118)	Ministero p.t. Ministero p.t. (CPS) (117)
9.800 - 10.300	Radiolocalizzazione	Ministero difesa (107)		Radionavigazione (7) (118) (119)	Ministero difesa Ministero p.t.

Banda di frequenze (GHz)	Servizi	Utilizzatori	Banda di frequenze (GHz)	Servizi	Utilizzatori
14,25 - 14,5	Fisso (4) (7) (118) Fisso via satellite (Terra-spazio) (4) (7) (118)	Ministero p.t. Ministero p.t. (PRV) Ministero p.t. Ministero p.t. (CPS) (117)	22,21 - 22,5	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) Fisso (4) Mobile escluso aeronautico (4) Radioastronomia Ricerca spaziale (passiva)	Ministero p.t. Ministero p.t. Ministero p.t. Ministero p.t. (AM) Ministero p.t.
14,5 - 14,62	Fisso (4) (7)	Ministero difesa Ministero p.t. (CPS) Ministero p.t. (GS) (114)	22,5 - 23	Fisso (4) (125) Mobile (4) (125)	Ministero p.t. Ministero p.t.
14,62 - 15,23	Fisso Mobile	Ministero difesa Ministero difesa	23 - 23,6	Fisso (4) (125) Mobile (4) (125)	Ministero difesa Ministero difesa
15,23 - 15,35	Fisso (4) (7)	Ministero difesa Ministero p.t. (CPS) Ministero p.t. (GS) (114)	23,6 - 24	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) (63) Radioastronomia (63) Ricerca spaziale (passiva) (63)	Ministero p.t. Ministero p.t. (AM) Ministero p.t.
15,35 - 15,4	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) Radioastronomia Ricerca spaziale (passiva)	Ministero p.t. Ministero p.t. (AM) Ministero p.t.	24 - 24,05	Radioamatore (4) (8) Radioamatore via satellite (4) (8)	Ministero p.t. (RA) Ministero p.t. (RA)
15,4 - 15,7	Mobile aeronautico via satellite (R) (4) (89) Radionavigazione aeronautica (4) (89)	Ministero p.t. Ministero difesa Ministero p.t.	24,05 - 24,25	Radiolocalizzazione (8)	Ministero difesa (107)
15,7 - 17,3	Radiolocalizzazione (7) (120)	Ministero difesa	24,25 - 25,25	Radionavigazione	Ministero difesa Ministero p.t.
17,3 - 17,7	Fisso via satellite (Terra-spazio) (121) (122)	Ministero p.t.	25,25 - 27,5	Fisso (51) (116) Mobile (51) (116)	Ministero difesa Ministero p.t. Ministero difesa Ministero p.t.
17,7 - 19,7	Fisso (123) Fisso via satellite (spazio-Terra) (123)	Ministero p.t. (CPS) Ministero p.t. (GS) (114) Ministero p.t.	27,5 - 29,5	Fisso Fisso via satellite (Terra-spazio)	Ministero p.t. (CPS) Ministero p.t. (GS) (114) Ministero p.t.
19,7 - 20,2	Fisso via satellite (spazio-Terra) (124)	Ministero p.t.	29,5 - 30	Fisso via satellite (Terra-spazio) (124)	Ministero p.t.
20,2 - 21,2	Fisso via satellite (spazio-Terra) (116) Mobile via satellite (spazio-Terra) (116)	Ministero difesa Ministero difesa	30 - 31	Fisso via satellite (Terra-spazio) (116) Mobile via satellite (Terra-spazio) (116)	Ministero difesa Ministero difesa
21,2 - 21,4	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) Fisso Mobile Ricerca spaziale (passiva)	Ministero p.t. Ministero p.t. Ministero p.t.	31 - 31,3	Fisso (4) (7) (116) Mobile (4) (7) (116)	Ministero difesa Ministero p.t. Ministero difesa Ministero p.t.
21,4 - 22	Fisso (4) Mobile (4)	Ministero p.t. Ministero p.t.	31,3 - 31,8	Esplorazione della Terra via satellite (passiva) (63) (126) Radioastronomia (63) (126) Ricerca spaziale (passiva) (63) (126)	Ministero p.t. Ministero p.t. (AM) Ministero p.t.
22 - 22,21	Fisso (4) Mobile escluso aeronautico (4)	Ministero p.t. Ministero p.t.			

Banda di frequenze (GHz)	Servizi	Utilizzatori
31,8 - 32,3	Radionavigazione (4) (7) (125)	Ministero p.t.
32,3 - 33	Radionavigazione (125)	Ministero difesa Ministero p.t.
33 - 33,4	Radionavigazione	Ministero difesa
33,4 - 36	Radiolocalizzazione (7) (127) (128)	Ministero difesa
36 - 37	Fisso (129)	Ministero difesa
	Mobile (129)	Ministero difesa
37 - 37,5	Fisso	Ministero difesa
	Mobile	Ministero p.t. Ministero difesa Ministero p.t.
37,5 - 39,5	Fisso	Ministero p.t.
	Fisso via satellite (spazio-Terra)	Ministero p.t.
	Mobile	Ministero p.t.
39,5 - 40,5	Fisso	Ministero p.t.
	Fisso via satellite (spazio-Terra)	Ministero difesa Ministero p.t.
	Mobile	Ministero p.t.
	Mobile via satellite (spazio-Terra)	Ministero difesa Ministero p.t.

NOTE

(1) La frequenza 29,7 MHz è utilizzata da apparati rice-trasmittenti portatili di piccola potenza destinati esclusivamente all'impiego quali « radiogiocattoli » con le caratteristiche tecniche previste dal Ministero p.t.

(2) Nella banda di frequenze 31,7-37,75 MHz le attuali utilizzazioni ad uso privato devono cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1990.

(3) La banda di frequenze 33,15-40,15 MHz è la banda di media frequenza dei ricevitori televisivi.

Nell'assegnare frequenze di tale banda alle stazioni dei servizi previsti in tabella debbono essere adottate le precauzioni necessarie a proteggere detti ricevitori.

(4) Le bande di frequenze 37,5-38,25 MHz, 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz, 1.330-1.400 MHz, 1.610,6-1.613,8 MHz, 1.718,8-1.722,2 MHz, 3.260-3.267 MHz, 3.332-3.339 MHz, 3.345,8-3.352,5 MHz, 4.800-5.000 MHz, 14,47-14,5 GHz, 22,01-22,21 GHz, 22,81-22,86 GHz e 23,07-23,12 GHz possono essere utilizzate dal Ministero p.t. (AM) per il servizio di radioastronomia, previo accertamento da parte del Ministero p.t., di concerto con il Ministero della difesa, della possibilità di assicurare a detto servizio protezione accettabile.

Gli enti interessati all'attività delle stazioni di radioastronomia dovranno accertare presso il Ministero p.t., in fase di pianificazione delle ricerche, l'effettiva possibilità di protezione di dette stazioni.

Nell'assegnare le frequenze alle stazioni dei servizi operanti nelle bande adiacenti a quelle sopra indicate ed in quelle adiacenti alle bande 406,1-410 MHz, 608-614 MHz, 1.400-1.427 MHz, 1.660-1.670 MHz, 2.690-2.700 MHz, 10,68-10,7 GHz, 15,35-15,4 GHz, 22,21-22,5 GHz, 23,6-24 GHz e 31,3-31,8 GHz si deve cercare di adottare le misure praticamente possibili per proteggere le eventuali stazioni di radioastronomia.

(5) Le utilizzazioni del Ministero p.t. (CPS) per i radiomicrofoni per riprese esterne con emissioni 200KF3E, esistenti al 1° gennaio 1982, possono continuare ad operare e devono essere riallocate prima possibile.

(6) Nella banda di frequenze 39-45 MHz le attuali utilizzazioni del Ministero della difesa devono cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1986.

(7) Nelle bande 39,986-40,02 MHz, 40,98-41,015 MHz, 5.250-5.255 MHz, 5.670-5.725 MHz (spazio lontano), 7.145-7.235 MHz (Terra-spazio), 12,75-13,25 GHz (spazio-Terra), 13,25-13,4 GHz (Terra-spazio), 14-14,3 GHz, 14,4-14,47 GHz (spazio-Terra), 14,5-14,62 GHz, 15,23-15,35 GHz 16,6-17,1 GHz (Terra-spazio), 17,2-17,3 GHz, 31-31,3 GHz, 31,8-32,3 GHz e 34,2-35,2 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio di ricerca spaziale che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(8) Le bande di frequenze 40,66-40,70 MHz (frequenza centrale 40,68 MHz), 2.400-2.500 MHz (frequenza centrale 2.450 MHz), 5.725-5.875 MHz (frequenza centrale 5.800 MHz) e 24-24,25 GHz (frequenza centrale 24,125 GHz) sono anche utilizzate dagli apparecchi per applicazioni industriali, scientifiche e medicali (ISM).

I servizi di radiocomunicazione operanti in queste bande devono accettare i disturbi pregiudizievoli che possono verificarsi a causa delle citate applicazioni.

Ogni misura praticamente possibile deve essere adottata per assicurare che le irradiazioni delle apparecchiature usate per tali applicazioni siano minime e che al di fuori della banda il livello delle irradiazioni sia tale da non causare disturbi pregiudizievoli ai servizi di radiocomunicazione ed in particolare alla radionavigazione e ad ogni altro servizio di sicurezza operante in accordo con le prescrizioni del presente piano.

(9) Le bande di frequenze 52,5-68 MHz, 174-230 MHz e 470-862 MHz sono utilizzate dal Ministero p.t. per la definizione dei piani di assegnazione di frequenze alle stazioni di radiodiffusione televisiva pubbliche e private.

Fino a tale definizione l'utilizzazione delle bande sopracitate da parte delle stazioni private è vincolata alla compatibilità, da accertarsi da parte del Ministero p.t., con le assegnazioni di frequenze alle stazioni del servizio pubblico nazionale.

(10) Nelle bande 52,5-68 MHz, 87,5-88 MHz e 174-223 MHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio mobile terrestre che fruisce dello statuto di servizio permesso.

(11) Nella banda 68-72,95 MHz il Ministero p.t. riserva le frequenze 72,08 MHz e 72,14 MHz per l'utilizzazione di telecomandi dilettantistici di debole potenza.

(12) Per il soccorso alpino il Ministero p.t. può assegnare le seguenti frequenze con le limitazioni corrispondenti:

68,75 MHz da impiegare su tutto il territorio nazionale salvo la Valle d'Aosta;

71,5 MHz da impiegare su tutto il territorio nazionale anche per il collegamento con elicottero;

71,5 MHz da impiegare solo in Valle d'Aosta.

(13) La frequenza 75 MHz è utilizzata dai radiofari asserviti ai sistemi di atterraggio strumentale (ILS).

Devono evitarsi assegnazioni di frequenze vicine ai limiti della banda di guardia a stazioni di altri servizi che a causa della loro potenza e della loro posizione geografica potrebbero causare disturbi pregiudizievoli ai suddetti radiofari o imporre altre restrizioni.

(14) L'impiego del canale televisivo « C » (81-88 MHz) è ammesso nelle seguenti località: Torino, Fano Adriatico, Galati Mamertino, Staletti e Santa Lucia del Mela.

Il termine per l'utilizzazione di tali impianti verrà fissato dal Ministero p.t.

(15) Nella banda 87-87,5 MHz alcune frequenze sono destinate al Ministero p.t. (CPS) per la realizzazione di una rete di radioavviso (sistema « Eurosignal ») secondo le raccomandazioni pertinenti della CEPT.

(16) La banda di frequenze 87,5-108 MHz è utilizzata dal Ministero p.t. per la definizione di un piano di assegnazione di frequenze alle stazioni di radiodiffusione sonora pubbliche e private.

Le stazioni del servizio di radiodiffusione nella sottobanda di frequenze 104-108 MHz possono essere installate ed esercite solo conformemente al predetto piano che per tale sottobanda deve essere coordinato con il Ministero della difesa e con il Ministero p.t. (AAV) al fine di assicurare in via preventiva assenza di disturbi pregiudizievoli al servizio di radionavigazione aeronautica funzionante nella banda adiacente al di sopra di 108 MHz.

Fino alla definizione del piano di assegnazione l'utilizzazione della banda di frequenze 87,5-104 MHz da parte delle stazioni private è vincolata alla compatibilità, da accertarsi da parte del Ministero p.t., con le assegnazioni di frequenze alle stazioni del servizio pubblico nazionale.

(17) Nella banda di frequenze 104-108 MHz le stazioni del servizio mobile terrestre del Ministero della difesa possono

funzionare fino alla definizione del piano di assegnazione di frequenze al servizio di radiodiffusione in questa banda e comunque non oltre il 1° gennaio 1985.

(18) Le utilizzazioni del Ministero p.t. (CPS) per i servizi mobili di reportage radiofonici con emissioni 50K0F3E, esistenti al 1° gennaio 1982, possono continuare ad operare e devono essere riallocati prima possibile.

(19) Nella banda di frequenze 117,975-136 MHz la frequenza aeronautica ausiliaria d'emergenza 121,5 MHz e la frequenza aeronautica ausiliaria 123,1 MHz possono essere usate dalle stazioni mobili del servizio mobile marittimo per comunicare, esclusivamente per scopi di sicurezza, con le stazioni del servizio mobile aeronautico.

(20) Nella banda di frequenze 117,975-137 MHz vengono anche soddisfatte le esigenze del Ministero della difesa per il controllo del traffico aereo.

(21) Le bande di frequenze 121,45-121,55 MHz e 242,95-243,05 MHz sono inoltre attribuite al servizio mobile via satellite al fine di ricevere, a bordo dei satelliti, le emissioni a 121,5 MHz e 243 MHz provenienti dalle radioboe di localizzazione dei sinistri.

(22) Nella banda di frequenze 136-137 MHz le stazioni del servizio mobile aeronautico (R) possono essere messe in funzione dopo il 1° gennaio 1990 e devono essere oggetto di una pianificazione internazionale.

Dopo tale data gli altri servizi previsti in tabella possono continuare ad operare con statuto di servizio secondario.

(23) Nella banda 138-144 MHz il Ministero p.t., previo coordinamento con il Ministero della difesa, può assegnare frequenze per il servizio di ricerca spaziale (spazio-Terra) che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(24) In caso di calamità naturali il Ministero p.t. può utilizzare la banda di frequenze 144-146 MHz per comunicazioni internazionali per le operazioni di soccorso.

(25) Nella banda 148-149,9 MHz il Ministero p.t., previo coordinamento con il Ministero della difesa, può assegnare frequenze per il telecomando spaziale.

La larghezza di banda dell'emissione non deve superare ± 25 kHz.

(26) Nelle bande di frequenze 149,9-150,05 MHz e 399,9-400,05 MHz le emissioni del servizio di radionavigazione via satellite possono essere anche utilizzate dalle stazioni terrene di ricezione del servizio di ricerca spaziale, previo coordinamento tra il Ministero della difesa ed il Ministero p.t.

(27) Le bande di frequenze 156-156,7625 MHz e 156,8375-174 MHz vengono utilizzate dal Ministero p.t. anche per il servizio fisso.

Tale utilizzazione deve cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1986 ad eccezione:

dei collegamenti telefonici realizzati nel quadro della legge concernente i collegamenti per le frazioni e zone montane;

di altri collegamenti telefonici monocanali d'abbonato realizzati anteriormente al 30 giugno 1980;

dei collegamenti tra punti fissi facenti parte di reti radiomobili.

(28) L'utilizzazione delle bande di frequenze 156-156,7625 MHz e 156,8375-174 MHz avverrà in accordo con le disposizioni della pertinente raccomandazione della CEPT.

(29) La frequenza 156,8 MHz è la frequenza internazionale di soccorso, sicurezza e chiamata per il servizio mobile marittimo radiotelefonico ad onde metriche.

(30) Frequenze della banda 156,8375-165,2 MHz sono utilizzate anche dal Ministero p.t. (CPS) per il servizio mobile terrestre pubblico.

(31) Nella banda di frequenze 223-230 MHz le stazioni del servizio di radiodiffusione sono soggette a coordinamento da parte del Ministero p.t. con il Ministero della difesa.

(32) Nella banda 230-328,6 MHz la frequenza 243 MHz è riservata ad apparecchi e dispositivi da utilizzarsi a scopi di salvataggio.

(33) Nelle bande 235-322 MHz e 335,4-399,9 MHz il Ministero della difesa può utilizzare frequenze per il servizio mobile via satellite.

(34) Nella banda di frequenze 328,6-335,4 MHz il servizio di radionavigazione aeronautica è limitato ai sistemi di atterraggio strumentale (ILS).

(35) La frequenza campione è 400,1 MHz.

La larghezza di banda dell'emissione non può superare ± 25 kHz.

(36) Nella banda 401-403 MHz il Ministero p.t., previo coordinamento con il Ministero della difesa, può assegnare frequenze per il servizio di esplorazione della terra via satellite (Terra-spazio).

(37) La banda di frequenze 406-406,1 MHz è riservata unicamente alla utilizzazione ed allo sviluppo di sistemi di radioboe per la localizzazione di sinistri (di potenza non eccedente 5 Watt) utilizzanti la tecnica spaziale.

(38) Nell'utilizzazione della banda di frequenze 406,1-410 MHz per il servizio fisso e per il servizio mobile devono essere prese tutte le misure praticamente possibili per evitare disturbi pregiudizievoli al servizio di radioastronomia.

(39) Nella banda 420-435 MHz il Ministero della difesa può utilizzare frequenze per il servizio di radiolocalizzazione che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(40) Le bande di frequenze 432-434 MHz, 1.240-1.245 MHz e 2.303-2.313 MHz possono essere usate dal Ministero p.t. (RA) per il servizio di radioamatore che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(41) L'eventuale utilizzazione della banda 433,05-434,79 MHz (frequenza centrale 433,92 MHz) da parte delle apparecchiature ISM è subordinata all'emanazione di una particolare disciplina da parte del Ministero p.t. di concerto con gli altri Ministeri interessati, al fine di garantire adeguata protezione ai servizi di radiocomunicazione previsti in tabella.

(42) Nella banda di frequenze 434-435 MHz le attuali utilizzazioni del Ministero della difesa per il servizio fisso e per il servizio mobile escluso aeronautico devono cessare entro il più breve tempo possibile sulla base di accordi da prendere tra il Ministero p.t., il Ministero dell'interno ed il Ministero della difesa.

Tali utilizzazioni devono comunque cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1986.

(43) Il Ministero p.t. (CPS) utilizza frequenze della banda 436-470 MHz per ponti radio di servizio (musicali e di telecontrollo) in ausilio alla rete di radiodiffusione pubblica e frequenze della banda 435-470 MHz per collegamenti telefonici con le isole Lampedusa e Linosa.

Tali utilizzazioni devono cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1986.

(44) Le bande di frequenze 436-438 MHz, 5.650-5.670 MHz (Terra-spazio) e 5.830-5.850 MHz (spazio-Terra) possono essere utilizzate dal Ministero p.t. (RA) per il servizio di radioamatore via satellite che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(45) Nelle bande 436-440 MHz e 446-450 MHz il Ministero p.t. (CPS) può utilizzare frequenze per collegamenti telefonici di abbonato in località difficilmente raggiungibili con linee fisiche.

(46) Nella banda di frequenze 443-445 MHz le attuali utilizzazioni del Ministero p.t., degli altri Ministeri e dei privati per il servizio fisso e per il servizio mobile escluso aeronautico devono cessare entro il più breve tempo possibile sulla base di accordi da prendere tra il Ministero p.t. ed il Ministero dell'interno.

Tali utilizzazioni devono comunque cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1986.

(47) Nella banda di frequenze 449,75-450,25 MHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio di operazioni spaziali (Terra-spazio) e per il servizio di ricerca spaziale (Terra-spazio).

(48) La banda di frequenze 450-470 MHz viene utilizzata anche per il servizio fisso, ma tali utilizzazioni sono limitate a quelle esistenti e devono cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1986.

Tale disposizione non si applica ai collegamenti tra punti fissi facenti parte di reti radiomobili.

(49) Frequenze della banda 450-470 MHz possono essere utilizzate anche dal Ministero p.t. (CPS) per il servizio mobile terrestre pubblico.

(50) Le frequenze 452,2 MHz, 456,7 MHz e 466,7 MHz sono utilizzate dal Ministero p.t. (AAV) con emissioni 10K0F2D su tutti gli aeroporti nazionali aperti al traffico civile per il telecomando di radioaiuti all'atterraggio.

In aggiunta alle frequenze sopra citate nell'aeroporto intercontinentale di Fiumicino vengono utilizzate, per lo stesso scopo, anche le frequenze 456,5 MHz, 456,6 MHz, 462 MHz e 462,1 MHz.

Tali utilizzazioni devono cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1986.

(51) Nelle bande 460-470 MHz (spazio-Terra), 1.525-1.535 MHz, 1.690-1.710 MHz (spazio-Terra) e 25,25-27,5 GHz (spazio-spazio) il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio di esplorazione della terra via satellite che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(52) Nella banda 460-470 MHz il Ministero della difesa, previo coordinamento con il Ministero p.t., può utilizzare frequenze per il servizio di meteorologia via satellite (spazio-Terra) che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(53) Nella banda di frequenze 590-606 MHz le stazioni del servizio di radiodiffusione sono soggette fino al 1° gennaio 1990 al preventivo accertamento di compatibilità con gli esistenti impianti di radionavigazione al fine di assicurarne la protezione.

(54) Il servizio di radionavigazione è limitato agli esistenti impianti di radionavigazione di Linate e Fiumicino; tale servizio deve cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1990.

(55) Nell'assegnare frequenze della banda 608-614 MHz alle stazioni della radiodiffusione devono essere prese tutte le misure praticamente possibili per evitare disturbi pregiudizievoli al servizio di radioastronomia.

(56) Le utilizzazioni del Ministero p.t. (CPS) per i collegamenti via elicottero di riprese televisive in movimento con emissioni 20M0F3F, esistenti al 1° gennaio 1982, possono continuare ad operare e devono essere riallocate prima possibile.

(57) Nella banda di frequenze 838-862 MHz il servizio di radiodiffusione può operare previo coordinamento tecnico preventivo da parte del Ministero p.t. con il Ministero della difesa.

Le utilizzazioni del servizio fisso del Ministero della difesa nella banda di frequenze 438-854 MHz devono cessare entro e non oltre il 1° gennaio 1995.

(58) Nelle bande di frequenze 890-915 MHz e 935-960 MHz le utilizzazioni del servizio fisso sono limitate a quelle esistenti e devono cessare entro e non oltre il 31 dicembre 1990.

(59) La banda di frequenze 930-935 MHz è utilizzata dal Ministero p.t. (CPS) per ponti radio televisivi.

Tali utilizzazioni devono cessare entro e non oltre il 31 dicembre 1990.

(60) Il Ministero p.t. può autorizzare l'utilizzazione della banda 1.296-1.298 MHz per il servizio di radioamatore con statuto di servizio secondario, previo accordo con il Ministero della difesa sulle eventuali ulteriori limitazioni tecniche necessarie per la protezione del servizio previsto in tabella.

(61) Nelle bande di frequenze 1.300-1.350 MHz, 2.700-2.900 MHz e 9.000-9.200 MHz il servizio di radionavigazione aeronautica è limitato ai radar al suolo ed ai radar a risposta aeroportati associati che operano su frequenze di dette bande solo quando vengono eccitati dai radar funzionanti nella stessa banda.

(62) Nelle bande 1.370-1.400 MHz, 2.640-2.655 MHz e 4.950-4.990 MHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio di esplorazione della Terra via satellite (passiva) e per il servizio di ricerca spaziale (passiva) che non hanno diritto di protezione da parte dei servizi previsti in tabella.

(63) Nelle bande di frequenze 1.400-1.427 MHz, 2.690-2.700 MHz, 10,68-10,7 GHz, 23,6-24 GHz e 31,3-31,5 GHz è vietato ogni tipo di emissione.

(64) Nella banda di frequenze 1.530-1.535 MHz il servizio mobile marittimo via satellite potrà operare a partire dal 1° gennaio 1990.

Da tale data il servizio fisso potrà continuare ad operare con statuto di servizio secondario.

(65) Nelle bande di frequenze 1.544-1.545 MHz e 1.645,5-1.646,5 MHz il servizio mobile via satellite è limitato alle emissioni destinate al soccorso ed alla sicurezza.

(66) Nella banda di frequenze 1.545-1.559 MHz sono anche autorizzate le trasmissioni dirette dalle stazioni aeronautiche di Terra verso le stazioni di aeromobile o tra stazioni di aeromobile del servizio mobile aeronautico (R) nei casi in cui tali trasmissioni servano ad estendere o completare i collegamenti delle stazioni spaziali verso le stazioni di aeromobile.

(67) Nella banda di frequenze 1.646,5-1.660,5 MHz sono anche autorizzate le trasmissioni dirette dalle stazioni di aeromobile del servizio mobile aeronautico (R) verso le stazioni aeronautiche di Terra o tra stazioni di aeromobile nei casi in cui tali trasmissioni servano ad estendere o completare i collegamenti delle stazioni di aeromobile verso le stazioni spaziali.

(68) Nella banda 1.700-1.900 MHz sono assegnate dal Ministero p.t. frequenze per una rete di collegamenti in ponte radio per la tele sorveglianza dei metanodotti.

Tali assegnazioni sono limitate ai collegamenti esistenti alla data del 1° gennaio 1982.

(69) Per collegamenti relativi al pubblico servizio di radiodiffusione viene utilizzata la banda di frequenze 1.900-2.300 MHz per ponti radio televisivi, completi di fasci ausiliari, secondo lo schema di canalizzazione raccomandato dal CCIR.

Pertanto nelle bande di frequenze 1.885-1.900 MHz e 2.300-2.302,5 MHz sono ammessi debordamenti da proteggere mediante coordinamento che deve essere effettuato dal Ministero p.t. con il Ministero della difesa.

(70) La banda di frequenze 1.700-1.900 MHz è utilizzata dal Ministero della difesa per ponti radio fissi secondo lo schema di canalizzazione raccomandato dal CCIR.

Pertanto nella banda di frequenze 1.900-1.909,5 MHz sono ammessi debordamenti da proteggere mediante coordinamento da effettuarsi con il Ministero p.t.

(71) Nelle bande 2.025-2.110 MHz (Terra-spazio e spazio-spazio) e 2.200-2.290 MHz (spazio-Terra e spazio-spazio) il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio di esplorazione della Terra via satellite, per il servizio di operazioni spaziali e per il servizio di ricerca spaziale previo accordo dell'utilizzatore previsto in tabella.

(72) Nella banda 2.110-2.120 MHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per emissioni nel senso Terra-spazio del servizio di ricerca spaziale (spazio lontano) previo accordo dell'utilizzatore previsto in tabella.

(73) Nella banda 1.900-2.300 MHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze ad altri utenti non previsti in tabella compatibilmente con le esigenze dell'utilizzatore indicato in tabella.

Tali assegnazioni sono effettuate alle condizioni previste dalla normativa vigente.

(74) La banda di frequenze 2.300-2.440 MHz è utilizzata per ponti radio aventi capacità fino a 60 canali telefonici o equivalente.

(75) Nella banda 2.468-2.690 MHz il Ministero p.t., previo coordinamento con il Ministero della difesa, può assegnare frequenze a ponti radio convoglianti segnali per l'automazione della rete nazionale di distribuzione dell'energia elettrica.

(76) I sistemi di ponti radio a diffusione troposferica possono operare solo nella banda di frequenze 2.550-2.690 MHz. In tale banda è vietato lo sviluppo di nuovi sistemi a diffusione troposferica.

(77) Nella banda di frequenze 2.900-3.100 MHz il servizio di radionavigazione aeronautica è limitato ai radar al suolo.

(78) Nelle bande di frequenze 2.900-2.920 MHz e 9.300-9.320 MHz non è autorizzato l'impiego di radar di bordo del servizio di radionavigazione marittima diversi da quelli esistenti alla data del 1° gennaio 1976.

(79) Nella banda di frequenze 2.900-3.100 MHz e 9.350-9.500 MHz il Ministero p.t. può autorizzare l'impiego di radar a bordo del naviglio mercantile e da diporto.

Tali utilizzazioni non hanno diritto di protezione da parte del Ministero della difesa.

(80) La banda di frequenze 3.100-3.266 MHz può essere utilizzata dal Ministero p.t. per i radar a bordo delle navi mercantili, ma tale utilizzazione non ha diritto di protezione da parte del servizio di radiolocalizzazione previsto in tabella.

(81) Nella banda 3.400-3.600 MHz il Ministero della difesa può utilizzare frequenze per il servizio di radiolocalizzazione che fruisce dello statuto di servizio secondario.

Particolari precauzioni dovranno essere prese per proteggere il servizio fisso via satellite.

(82) Nella banda di frequenze 3.400-3.600 MHz il servizio fisso via satellite è soggetto a preventivo coordinamento con le utilizzazioni militari per il servizio fisso.

(83) Nelle bande di frequenze 3.500-3.600 MHz e 5.850-5.925 MHz il Ministero p.t., previo accordo con il Ministero della difesa, può autorizzare l'impiego di ponti radio mobili per riprese televisive esterne.

(84) La banda di frequenze 3.600-4.200 MHz può essere utilizzata anche da ponti radio del Ministero p.t. (CPS) per collegamenti telefonici in ambito compartimentale subordinatamente al soddisfacimento delle esigenze dell'utilizzatore previsto in tabella.

(85) Per ponti radio del pubblico servizio di radiodiffusione il Ministero p.t. (CPS) utilizza:

a M. Bignone in trasmissione verso la Francia (M. Agel) le frequenze 4.024 MHz e 4.168 MHz ed in ricezione dalla Francia (M. Agel) le frequenze 3.816 MHz e 3.690 MHz;

a Trieste M. Belvedere in trasmissione verso la Jugoslavia (M. Nanos) la frequenza 3.911,5 MHz ed in ricezione dalla Jugoslavia (M. Nanos) la frequenza 4.124,5 MHz;

a M. Argentario in trasmissione verso la Sardegna (M. Limbara) le frequenze 4.090 MHz e 4.170 MHz.

(86) Il servizio di frequenze campione e segnali orari via satellite può impiegare, ove ciò sia compatibile con le utilizzazioni previste in tabella, la frequenza 4.202 MHz per emissioni nel senso spazio-Terra e la frequenza 6.427 MHz per emissioni nel senso Terra-spazio.

L'energia radioelettrica emessa deve essere contenuta nei limiti estendentesi a ± 2 MHz da tali frequenze.

(87) Nella banda 4.500-4.800 MHz il Ministero p.t., previo accordo con il Ministero della difesa, può assegnare frequenze per il servizio fisso via satellite (spazio-Terra).

(88) Nelle bande di frequenze 4.825-4.835 MHz e 4.950-5.000 MHz l'attribuzione al servizio mobile è limitata al servizio mobile escluso aeronautico.

(89) Le bande di frequenze 5.000-5.250 MHz e 15,4-15,7 GHz sono inoltre attribuite al servizio fisso via satellite ed al servizio intersatellite per la connessione tra una o più stazioni terrene situate in punti fissi determinati della Terra e stazioni spaziali nel caso in cui detti servizi sono utilizzati in connessione con il servizio di radionavigazione aeronautica e/o con il servizio mobile aeronautico (R).

(90) Nella banda di frequenze 5.000-5.250 MHz il soddisfacimento delle particolari esigenze per l'esercizio del sistema internazionale normalizzato per l'avvicinamento e l'atterraggio di precisione è prioritario rispetto alle altre utilizzazioni della stessa banda.

(91) Nella banda di frequenze 5.350-5.470 MHz il servizio di radionavigazione aeronautica è limitato all'impiego di radar di bordo e dei beacons associati.

(92) Nella banda di frequenze 5.600-5.650 MHz i radiorilevatori al suolo utilizzati per i bisogni della meteorologia sono autorizzati a funzionare sulla base di eguaglianza di diritti con le stazioni del servizio di radionavigazione marittima e di radiolocalizzazione.

(93) Nella banda 5.725-5.925 MHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio fisso via satellite (Terra-spazio) previo coordinamento con il Ministero della difesa relativamente al servizio di radiolocalizzazione nelle bande di frequenze 5.725-5.760 MHz e 5.770-5.850 MHz ed ai servizi fisso e mobile nella banda di frequenze 5.850-5.925 MHz.

(94) Nella banda di frequenze 5.760-5.770 MHz l'utilizzazione del servizio di radioamatore non gode di protezione nei confronti del servizio fisso via satellite.

(95) Nella banda 5.925-6.425 MHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze ad altri utenti non previsti in tabella compatibilmente con i piani di sviluppo ed i relativi programmi di realizzazione dell'utilizzatore indicato in tabella.

(96) Nella banda di frequenze 6.425-7.125 MHz è ammesso temporaneamente il funzionamento di ponti radio mobili per il pubblico servizio di radiodiffusione per le riprese televisive, previo accordo con il Ministero p.t. sulla base di non interferenza ai servizi previsti in tabella.

Detti ponti radio dovranno essere allocati in altre bande di frequenze entro il più breve tempo possibile.

(97) La banda di frequenze 6.425-7.125 MHz può essere utilizzata dal Ministero p.t. (CPS) per il collegamento Fucino-Paternò di Avezzano previo coordinamento con l'utilizzatore previsto in tabella.

(98) Il Ministero p.t. (CPS) utilizza per i ponti radio del pubblico servizio di radiodiffusione le frequenze 6.713 MHz, 6.769 MHz, 6.825 MHz, 6.979 MHz, 7.035 MHz e 7.091 MHz (canali video) e le frequenze 6.851,5 MHz e 7.120 MHz (canali ausiliari) per il collegamento Udine-Tolmezzo-M. Tencchia.

(99) La banda di frequenze 7.300-7.375 MHz può essere utilizzata dal Ministero della difesa per il servizio mobile via satellite (spazio-Terra) che fruisce dello statuto di servizio secondario.

Comunque la densità di flusso a terra non deve superare i limiti stabiliti dal regolamento delle radiocomunicazioni per la compartecipazione tra servizio fisso via satellite e servizio fisso.

(100) Frequenze della banda 7.450-7.750 MHz possono essere utilizzate dal Ministero p.t. (GS) per il servizio fisso.

(101) La banda di frequenze 7.750-7.975 MHz può essere utilizzata dal Ministero p.t. previo coordinamento con il Ministero della difesa, per il collegamento tra la stazione terrena del Fucino e Roma.

(102) Il Ministero p.t., per risolvere eventuali problemi di coordinamento tra il servizio fisso operante nella banda di frequenze 7.125-7.750 MHz ed il servizio fisso via satellite operante nella banda di frequenze 7.250-7.750 MHz, può riallocare i collegamenti del servizio fisso penalizzati da tale coordinamento nella banda di frequenze 7.750-7.975 MHz.

(103) Nelle bande di frequenze 8.850-9.000 MHz e 9.200-9.225 MHz il servizio di radionavigazione marittima è limitato ai radar costieri.

(104) Nelle bande di frequenze 8.850-9.000 MHz e 9.200-9.300 MHz il servizio di radionavigazione marittima ad uso civile deve essere preventivamente coordinato con il Ministero della difesa.

(105) Nella banda di frequenze 9.200-9.300 MHz il Ministero p.t., previo accordo con il Ministero della difesa, può assegnare ad utenti privati frequenze per il servizio di radiolocalizzazione.

(106) Nella banda di frequenze 9.300-9.500 MHz il servizio di radionavigazione aeronautica è limitata ai radar meteorologici d'aeromobile ed ai radar al suolo.

Inoltre nella banda di frequenze 9.300-9.320 MHz è autorizzato il funzionamento dei radar a risposta al suolo del servizio di radionavigazione aeronautica a condizione che non sia causato nessun disturbo pregiudizievole al servizio di radionavigazione marittima.

Nella banda di frequenze 9.300-9.500 MHz i radar al suolo utilizzati per le necessità della meteorologia devono essere protetti nei confronti degli altri dispositivi di radiolocalizzazione.

(107) Frequenze delle bande 9.500-9.975 MHz, 13,4-14 GHz e 24,05-24,25 GHz possono essere utilizzate dal Ministero p.t. per apparecchi di debole potenza per il rilievo di movimenti ed allarme aventi le caratteristiche raccomandate dalla CEPT.

(108) Nelle bande di frequenze 10,3-10,45 GHz e 10,5-10,68 GHz il servizio mobile è limitato ai ponti radio mobili per segnali video.

(109) Nella banda di frequenze 10,7-11,7 GHz le utilizzazioni del servizio fisso via satellite (Terra-spazio) sono limitate ai collegamenti di connessione del servizio di radiodiffusione via satellite.

(110) Nella banda 11,7-12,5 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio di radiodiffusione, per il servizio fisso (limitatamente ai collegamenti per il trasporto dei segnali TV) e per il servizio mobile (limitatamente ai collegamenti civili e militari per riprese esterne televisive) che fruiscono dello statuto di servizi secondari.

(110a) Nella banda di frequenze 11,7-12,5 GHz, il Ministero p.t. può assegnare frequenze soltanto ai servizi che hanno statuto di servizio secondario.

(110b) In conformità all'attuale quadro legislativo, definito dalla legge n. 103/75, ed alle indicazioni delle sentenze della Corte costituzionale n. 202 (1976) e n. 148 (1981), il servizio nazionale di radiodiffusione via satellite rientra nella riserva allo Stato.

Ai sensi dell'art. 11 della vigente convenzione Stato-RAI la sperimentazione del servizio di radiodiffusione via satellite su scala nazionale è attribuita in esclusiva alla RAI.

(111) Nella banda 12,5-12,75 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio fisso che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(112) Nella banda 12,75-13,25 GHz le frequenze per il servizio fisso dovranno essere utilizzate rispettando lo schema di canalizzazione raccomandato dalla CEPT.

I collegamenti esistenti nella banda di frequenze 12,7-13,25 GHz non rispondenti al citato schema di canalizzazione potranno continuare a funzionare fino al 31 dicembre 1989.

(113) Nella banda 12,75-13,25 GHz il Ministero della difesa può continuare ad utilizzare frequenze per il servizio fisso fino al 1° gennaio 1990.

(114) Nelle bande 12,75-13,25 GHz, 14,5-14,62 GHz, 15,23-15,35 GHz, 17,7-19,7 GHz e 27,5-29,5 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze ad altri utenti non previsti in tabella compatibilmente con le esigenze degli utilizzatori indicati in tabella.

Tali assegnazioni sono effettuate alle condizioni previste dalla normativa vigente.

(115) Nella banda di frequenze 13,25-13,4 GHz le utilizzazioni del servizio di radionavigazione aeronautica sono limitate ai radioaiuti ad effetto Doppler.

(116) Nelle bande 13,4-14 GHz (Terra-spazio), 20,2-21,2 GHz (spazio-Terra), 25,25-27 GHz, 30-31 GHz (spazio-Terra) e 31-31,3 GHz il Ministero p.t., previo accordo con il Ministero della difesa, può assegnare frequenze per il servizio di frequenze campione e segnali orari via satellite che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(117) Nella banda 14-14,5 GHz il Ministero della difesa può temporaneamente utilizzare frequenze per il servizio fisso via satellite (Terra spazio).

(118) Nella banda 14-14,5 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio mobile terrestre via satellite (Terra-spazio) che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(119) Nell'utilizzazione della banda di frequenze 14-14,25 GHz per il servizio di radionavigazione deve essere prevista una sufficiente protezione per le stazioni spaziali del servizio fisso via satellite.

(120) Nella banda 17,2-17,3 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio di esplorazione della Terra via satellite (attiva) che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(121) Nella banda 17,3-17,7 GHz il Ministero della difesa ed il Ministero p.t. possono utilizzare frequenze per il servizio di radiolocalizzazione che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(122) Nella banda di frequenze 17,3-17,7 GHz le utilizzazioni del servizio fisso via satellite sono limitate ai collegamenti di connessione del servizio di radiodiffusione via satellite.

(123) Nella banda 17,7-18,1 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio fisso via satellite (Terra-spazio) limitatamente ai collegamenti di connessione del servizio di radiodiffusione via satellite.

(124) Nelle bande 19,7-20,2 GHz (spazio-Terra) e 29,5-30 GHz (Terra-spazio) il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio mobile via satellite che fruisce dello statuto di servizio secondario.

(125) Nelle bande 22,55-23,55 GHz e 32-33 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio intersatellite.

(126) Nella banda 31,5-31,8 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio fisso e per il servizio mobile escluso aeronautico che godono dello statuto di servizi secondari.

(127) La banda di frequenze 35,2-36 GHz può essere utilizzata anche per il servizio di ausili meteorologici.

(128) Nella banda di frequenza 35,5-35,6 GHz possono operare radar installati a bordo di veicoli spaziali.

(129) Nella banda 36-37 GHz il Ministero p.t. può assegnare frequenze per il servizio di esplorazione della Terra via satellite (passiva) e ricerca spaziale (passiva).

Il Ministro delle poste e delle telecomunicazioni

GASPARI

(802)

ERNESTO LUPO, *direttore*
VINCENZO MARINELLI, *vice direttore*

DINO EGIDIO MARTINA, *redattore*
FRANCESCO NOCITA, *vice redattore*

(c. m. 411200830470)

L. 500